



MEP-301

Massa Epóxi Poliamida de dois componentes para aplicação subaquática

Características

Alta tixotropia
Aplicada com as mãos molhadas
Não é necessário homogeneizar os componentes em separado

Isolante elétrico
Resistência mecânica
Resistência à abrasão

Principais aplicações

Como revestimento ou reparo em:

Estruturas parcial ou totalmente submersas
Oleodutos – Hidrelétricas – Emissários - submarinos
Plataformas de produção e exploração de petróleo
Estacas de concreto em piers e cais Tanques, reservatórios e caixas d'água
Tubulações e tanques de concreto para tratamento de água

Características físico-químicas

Cor do.....	componente A - amarela	componente B - preta
Cor do produto pronto para uso.....	verde	
Peso específico a 25°C.....	1,5 g / cm ³	
Sólidos totais por volume.....	100 %	
Pot-life a 25°C.....	30 minutos	
Tempo de endurecimento livre ao toque a 25°C.....	1h 30 min	
Tempo de cura a 25°C.....	24 horas	
Proporção de mistura.....	1 parte A : 1 parte B em peso	
Consumo teórico na espessura de 1 mm.....	1,5 kg / m ²	
Resistência a temperatura.....	serviço.....80 °C pico.....110 °C	
Tempo de estocagem.....	1 ano na embalagem original, em local protegido.	

Dados para aplicação

Preparo mínimo da superfície

Como revestimento:

Aço - Tratamento com ferramenta mecânica grau St 3 da norma sueca SIS 055900-1967 Pictorial Surface Preparation Standard for Painting Steel Surfaces, onde seja impossível jateamento abrasivo.
Concreto - Escovado, lavado e completamente isento de poeira, óleos, graxas, nata de cimento e qualquer outro tipo de impureza que possa vir a prejudicar a aderência.
Outros materiais - Lixado ou escovado com escova de aço para promover boa rugosidade na superfície, a fim de que a massa tenha aderência.

Como reparo em manutenção:

Remover contaminantes e proceder à limpeza mecânica cuidadosa com lixa ou escova de aço, para promover boa rugosidade na superfície a fim de que a massa tenha a melhor aderência possível.

Preparo da massa

Proporção da mistura: 1: 1 em peso. Não é necessário homogeneizar os componentes em separado.
Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 30 minutos inicia-se a polimerização. Utilizar balança de dois pratos. Os dois componentes devem ser misturados com as mãos molhadas. Colocar o componente amarelo sobre componente preto e misturar até que se obtenha uma coloração verde homogênea.

Aplicação

Feita manualmente, pressionando-se a massa contra a superfície com as palmas das mãos molhadas.
Usar a mão molhada para nivelar a superfície.

Tempo de aplicação

A massa deve ser misturada e aplicada no período máximo de 30 minutos.

O Pot-Life e tempo de endurecimento da mistura variam de acordo com a temperatura ambiente:

Maior a temperatura, mais rápido o endurecimento, menor a temperatura, mais lento o endurecimento.

Apresentação

Conjunto de 1 kg
Dois potes de 500 gramas

Conjunto de 10 kg
Dois galões de 5 kg

Conjunto de 50 kg
Dois baldes de 25 kg

Informação Importante

As informações contidas neste boletim técnico devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. O rendimento da tinta mencionado trata-se de um rendimento teórico calculado, não constando perdas referentes à aplicação do produto, perda no equipamento, e etc. A Tubolit não assume qualquer responsabilidade por rendimento, danos materiais ou pessoais pelo uso incorreto das informações técnicas prestadas. Nenhuma garantia é fornecida, já que as informações descritas são resultantes das experiências do nosso corpo técnico e não temos controle sobre o uso final do produto. **A manipulação deste produto deve ser sempre realizada de acordo com as precauções de utilização descritas na Ficha de Segurança de Produtos, que pode ser obtida com o nosso Distribuidor local ou diretamente com a fábrica.**